

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR)

Todas as análises realizadas apresentaram resultados em cumprimento dos Valores Paramétricos

Parâmetros	Nº de Análises Agendadas	% Análises Efetuadas	Resultados obtidos			Valor Paramétrico (VP)	% Análises Conformes
			V _{min}	V _{max}	> VP		
Controle de Rotina 1							
<i>Escherichia coli</i> (Número/100 ml)	21	100%	0	0	0	0	100%
Bactérias coliformes (Número/100 mL)	21	100%	0	0	0	0	100%
Desinfetante residual (mg/L)	21	100%	0,2	0,8	-	-	-
Controle de Rotina 2							
Alumínio (µg/L Al)	8	100%	<50	120	0	200	100%
Cheiro a 25 °C (Fator de diluição)	8	100%	<1		0	3	100%
Cloritos (mg/L ClO ₂)	8	100%	<0,0050	0,56	0	0,70	100%
Condutividade (µS/cm a 20 °C)	8	100%	237	339	0	2500	100%
Cor (mg/L PtCo)	8	100%	<2,0	6	0	20	100%
Enterococos (Número/100 mL)	8	100%	0		0	0	100%
Ferro (µg/L Fe)	8	100%	<50	52	0	200	100%
Manganes (µg/L Mn)	8	100%	<15	40	-	50	100%
Número de colônias a 22 °C (N/mL)	8	100%	<1	32	-	Sem alteração anormal ≥ 6,5 e ≤ 9,5	-
pH (Unidades de pH)	8	100%	7,4	8,3	0		100%
Sabor a 25 °C (Fator de diluição)	8	100%	<1		0	3	100%
Turbidez (UNT)	8	100%	<0,30		0	4	100%
Controle de Inspeção							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	1	100%	<0,10		0	3,0	100%
Amônio (mg/L NH ₄)	1	100%	<0,02		0	0,50	100%
Antimônio* (µg/L Sb)	1	100%	<0,50		0	10	100%
Arsênio* (µg/L As)	1	100%	<0,50		0	10	100%
Benzeno* (µg/L)	1	100%	<0,30		0	1,0	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	1	100%	<0,003		0	0,010	100%
Bisfenol A (µg/L)	1	100%	<0,050		0	2,5	100%
Boro* (mg/L B)	1	100%	0,0273		0	1,5	100%
Bromatos* (µg/L BrO ₃)	1	100%	<2,0		0	10	100%
Cádmio* (µg/L Cd)	1	100%	<0,50		0	5,0	100%
Calcio (mg/L Ca)	1	100%	20,8		-	-	-
Chumbo (µg/L Pb)	1	100%	<3,0		-	10	100%
Cianetos* (µg/L CN)	1	100%	<5,00		0	50	100%
Cloratos (mg/L ClO ₃)	1	100%	0,25		0	0,70	100%
Cloretos* (mg/L Cl)	1	100%	52		0	250	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (Número/100ml)	1	100%	0		0	0	100%
Cobre (mg/L Cu)	1	100%	<0,015		0	2,0	100%
Crômio (µg/L Cr)	1	100%	<15		0	50	100%
Dose Indicativa Total ¹ (mSv/ano)	1	100%	<0,10		0	0,10	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	1	100%	87		-	-	-
Fluoretos* (mg/L F)	1	100%	0,07		0	1,5	100%
Magnésio (mg/L Mg)	1	100%	15		-	-	-
Mercurio* (µg/L Hg)	1	100%	<0,200		0	1,0	100%
Níquel (µg/L Ni)	1	100%	<5		0	20	100%
Nitratos* (mg/L NO ₃)	1	100%	1,8		0	50	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	1	100%	<0,020		0	0,50	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	1	100%	<1,5		0	5	100%
Potássio (mg/L K)	1	100%	1,5		-	-	-
Radão (Bq/L)	1	100%	<10,0		0	500	100%
Selênio* (µg/L Se)	1	100%	<2,00		0	20	100%
Sódio* (mg/L Na)	1	100%	28		0	200	100%
Sulfatos* (mg/L SO ₄)	1	100%	21		0	250	100%
Urânio (µg/L U)	1	100%	<0,50		0	30	100%
Ácidos Haloacéticos (µg/L):	1	100%	15,2		0	60	100%
Ácido Monocloroacético (µg/L)	1	-	1,30		-	-	-
Ácido Dicloroacético (µg/L)	1	-	6,07		-	-	-
Ácido Tricloroacético (µg/L)	1	-	0,90		-	-	-
Ácido Monobromoacético (µg/L)	1	-	<1		-	-	-
Ácido Dibromoacético (µg/L)	1	-	6,92		-	-	-
Hydrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	1	100%	<0,010		0	0,10	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	1	-	<0,010		-	-	-
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	1	-	<0,010		-	-	-
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	1	-	<0,010		-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	1	-	<0,010		-	-	-
Pesticidas – total ¹ (µg/L)	2	100%	<0,03		0	0,50	100%
AMPA (µg/L)	1	100%	<0,030		0	0,10	100%
Bentazona (µg/L)	0	-	-		0	0,10	-
Clorpirifos (µg/L)	0	-	-		-	0,10	-
Desetilsimazina (µg/L)	0	-	-		-	0,10	-
Desetilterbutilazina (µg/L)	1	100%	<0,03		0	0,10	100%
Dimetenamida-P (µg/L)	1	100%	<0,03		0	0,10	100%
Dimetoato (µg/L)	0	-	-		-	0,10	-
Diurão (µg/L)	2	100%	<0,03		0	0,10	100%
Glifosato (µg/L)	1	100%	<0,030		0	0,10	100%
Imidaclopride (µg/L)	2	100%	<0,03		0	0,10	100%
Linurão (µg/L)	0	-	-		-	0,10	-
Mecoprobe (µg/L)	0	-	-		-	0,10	-
Metolaclo (µg/L)	2	100%	<0,03		0	0,10	100%
Metribuzina (µg/L)	0	-	-		-	0,10	-
Ometoato (µg/L)	0	-	-		-	0,10	-
Simazina (µg/L)	0	-	-		-	0,10	-
Terbutilazina (µg/L)	1	100%	<0,03		0	0,10	100%
M656PH051 (µg/L)	1	100%	<0,03		0	0,10	100%
Soma de PFAS ¹ (µg/L)	1	100%	<0,00150		0	0,10	100%
Ácido perfluorobutanóico (PFBA) (µg/L)	1	100%	<0,00150		-	-	-
Ácido perfluorobutanossulfônico (PFBS) (µg/L)	1	100%	<0,00030		-	-	-
Ácido perfluorodecanóico (PFDA) (µg/L)	1	100%	<0,00030		-	-	-
Ácido perfluorodecanossulfônico (PFDS) (µg/L)	1	100%	<0,00030		-	-	-
Ácido perfluorododecanóico (PFDoA) (µg/L)	1	100%	<0,00030		-	-	-
Ácido perfluorododecanossulfônico (PFDoDS) (µg/L)	1	100%	<0,00030		-	-	-
Ácido perfluoroheptanóico (PFHpA) (µg/L)	1	100%	<0,00030		-	-	-
Ácido perfluoroheptanossulfônico (PFHpS) (µg/L)	1	100%	<0,00030		-	-	-
Ácido perfluorohexanóico (PFHxA) (µg/L)	1	100%	<0,00030		-	-	-
Ácido perfluorohexanossulfônico (PFHxS) (µg/L)	1	100%	<0,00030		-	-	-
Ácido perfluorononanóico (PFNA) (µg/L)	1	100%	<0,00030		-	-	-
Ácido perfluorononanossulfônico (PFNS) (µg/L)	1	100%	<0,00030		-	-	-
Ácido perfluorooctanóico (PFOA) (µg/L)	1	100%	<0,00020		-	-	-
Ácido perfluorooctanossulfônico (PFOS) (µg/L)	1	100%	<0,00030		-	-	-
Ácido perfluoropentanóico (PFPA) (µg/L)	1	100%	<0,00030		-	-	-
Ácido perfluoropentanossulfônico (PFPS) (µg/L)	1	100%	<0,00030		-	-	-
Ácido perfluorotridecanóico (PFTriDA) (µg/L)	1	100%	<0,00030		-	-	-
Ácido perfluorotridecanossulfônico (PFTriDS) (µg/L)	1	100%	<0,0010		-	-	-
Ácido perfluoroundecanóico (PFUnDA) (µg/L)	1	100%	<0,00030		-	-	-
Ácido perfluoroundecanossulfônico (PFUnDS) (µg/L)	1	100%	<0,0010		-	-	-
Tetracloroeteno e Tricloroeteno ¹ (µg/L):	1	100%	<1,0		0	10	100%
Tetracloroeteno (µg/L)	1	100%	<0,10		-	-	-
Tricloroeteno (µg/L)	1	100%	<1,0		-	-	-
Trihalometanos - total (µg/L):	1	100%	<5		0	100	100%
Clorofórmio (µg/L)	1	100%	<5		-	-	-
Bromofórmio (µg/L)	1	100%	<5		-	-	-
Bromodiclorometano (µg/L)	1	100%	<5		-	-	-
Dibromoclorometano (µg/L)	1	100%	<5		-	-	-

V_{min} - valor mínimo; V_{max} - valor máximo; VP - valor paramétrico constante no DL 69/2023, de 21 de agosto

^bParâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (Águas do Algarve).

O Presidente da Câmara, Hugo Pereira

Data de publicação: 02/09/2026

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR)

Todas as análises realizadas apresentaram resultados em cumprimento dos Valores Paramétricos

Parâmetros	Nº de Análises Agendadas	% Análises Efetuadas	Resultados obtidos			Valor Paramétrico (VP)	% Análises Conformes
			V _{min}	V _{máx}	> VP		
Controlo de Rotina 1							
Escherichia coli (Número/100 ml)	12	100%	0	0	0	0	100%
Bactérias coliformes (Número/100 mL)	12	100%	0	0	0	0	100%
Desinfetante residual (mg/L)	12	100%	0,2	0,7	-	-	-
Controlo de Rotina 2							
Alumínio (µg/L Al)	3	100%	<50	0	0	200	100%
Cheiro a 25 °C (Fator de diluição)	3	100%	<1	0	0	3	100%
Cloritos (mg/L ClO ₂)	3	100%	<0,0050	0,46	0	0,70	100%
Condutividade (µS/cm a 20 °C)	3	100%	243	442	0	2500	100%
Cor (mg/L PtCo)	3	100%	<2,0	0	0	20	100%
Enterococos (Número/100 mL)	3	100%	0	0	0	0	100%
Ferro (µg/L Fe)	3	100%	<50	163	0	200	100%
Manganês (µg/L Mn)	3	100%	<15	0	0	50	100%
Número de colónias a 22 °C (N/mL)	3	100%	<1	-	-	Sem alteração anormal	-
pH (Unidades de pH)	3	100%	7,3	7,6	0	≥ 6,5 e ≤ 9,5	100%
Sabor a 25 °C (Fator de diluição)	3	100%	<1	0	0	3	100%
Turvação (UNT)	3	100%	<0,30	0	0	4	100%
Controlo de Inspeção							
1,2 – dcloroetano ¹ (µg/L)	0	-	-	-	-	3,0	-
Amónio (mg/L NH ₄)	0	-	-	-	-	0,50	-
Antimónio ¹ (µg/L Sb)	0	-	-	-	-	10	-
Arsénio ¹ (µg/L As)	0	-	-	-	-	10	-
Benzeno ¹ (µg/L)	0	-	-	-	-	1,0	-
Benzo(a)pireno (µg/L)	0	-	-	-	-	0,010	-
Bisfenol A (µg/L)	0	-	-	-	-	2,5	-
Boro ¹ (mg/L B)	0	-	-	-	-	1,5	-
Bromatos ¹ (µg/L BrO ₃)	0	-	-	-	-	10	-
Cádmio ¹ (µg/L Cd)	0	-	-	-	-	5,0	-
Cálcio (mg/L Ca)	0	-	-	-	-	-	-
Chumbo (µg/L Pb)	0	-	-	-	-	10	-
Cianetos ¹ (µg/L CN)	0	-	-	-	-	50	-
Cloratos (mg/L ClO ₃)	0	-	-	-	-	0,70	-
Cloretos ¹ (mg/L Cl)	0	-	-	-	-	250	-
Clostridium perfringens (Número/100ml)	0	-	-	-	-	0	-
Cobre (mg/L Cu)	0	-	-	-	-	2,0	-
Crómio (µg/L Cr)	0	-	-	-	-	50	-
Dose Indicativa Total ¹ (mSv/ano)	0	-	-	-	-	0,10	-
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	0	-	-	-	-	-	-
Fluoretos ¹ (mg/L F)	0	-	-	-	-	1,5	-
Magnésio (mg/L Mg)	0	-	-	-	-	-	-
Mercurio ¹ (µg/L Hg)	0	-	-	-	-	1,0	-
Níquel (µg/L Ni)	0	-	-	-	-	20	-
Nitratos ¹ (mg/L NO ₃)	0	-	-	-	-	50	-
Nitritos (mg/L NO ₂)	0	-	-	-	-	0,50	-
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	0	-	-	-	-	5	-
Potássio (mg/L K)	0	-	-	-	-	-	-
Radão (Bq/L)	0	-	-	-	-	500	-
Selénio ¹ (µg/L Se)	0	-	-	-	-	20	-
Sódio ¹ (mg/L Na)	0	-	-	-	-	200	-
Sulfatos ¹ (mg/L SO ₄)	0	-	-	-	-	250	-
Urânio ¹ (µg/L U)	0	-	-	-	-	30	-
Ácidos Haloacéticos (µg/L):	0	-	-	-	-	60	-
Ácido Monocloroacético (µg/L)	0	-	-	-	-	-	-
Ácido Dicloroacético (µg/L)	0	-	-	-	-	-	-
Ácido Tricloroacético (µg/L)	0	-	-	-	-	-	-
Ácido Monobromoacético (µg/L)	0	-	-	-	-	-	-
Ácido Dibromoacético (µg/L)	0	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0	-	-	-	-	0,10	-
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	0	-	-	-	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	0	-	-	-	-	-	-
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	0	-	-	-	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	0	-	-	-	-	-	-
Pesticidas – total ¹ (µg/L)	0	-	-	-	-	0,50	-
AMPA (µg/L)	0	-	-	-	-	0,10	-
Bentazona (µg/L)	0	-	-	-	-	0,10	-
Clorpirifos (µg/L)	0	-	-	-	-	0,10	-
Desetilsimazina (µg/L)	0	-	-	-	-	0,10	-
Desetilterbutilazina (µg/L)	0	-	-	-	-	0,10	-
Dimetenamida-P (µg/L)	0	-	-	-	-	0,10	-
Dimetoato (µg/L)	0	-	-	-	-	0,10	-
Diurão (µg/L)	0	-	-	-	-	0,10	-
Glifosato (µg/L)	0	-	-	-	-	0,10	-
Imidaclopride (µg/L)	0	-	-	-	-	0,10	-
Linurão (µg/L)	0	-	-	-	-	0,10	-
Mecoprope (µg/L)	0	-	-	-	-	0,10	-
Metolaclo (µg/L)	0	-	-	-	-	0,10	-
Metribuzina (µg/L)	0	-	-	-	-	0,10	-
Ometoato (µg/L)	0	-	-	-	-	0,10	-
Simazina (µg/L)	0	-	-	-	-	0,10	-
Terbutilazina (µg/L)	0	-	-	-	-	0,10	-
M656PH051 (µg/L)	0	-	-	-	-	0,10	-
Soma de PFAS ¹ (µg/L)	0	-	-	-	-	0,10	-
Ácido perfluorobutanóico (PFBA) (µg/L)	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorobutanossulfónico (PFBS) (µg/L)	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorodecanóico (PFDA) (µg/L)	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorodecanossulfónico (PFDS) (µg/L)	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorododecanóico (PFDoBA) (µg/L)	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorododecanossulfónico (PFDoDS) (µg/L)	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluoroheptanóico (PFHpA) (µg/L)	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluoroheptanossulfónico (PFHpS) (µg/L)	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorohexanóico (PFHxA) (µg/L)	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorohexanossulfónico (PFHxS) (µg/L)	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorononanóico (PFNA) (µg/L)	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorononanossulfónico (PFNS) (µg/L)	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorooctanoanossulfónico (PFOS) (µg/L)	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorooctanóico (PFOA) (µg/L)	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluoropentanóico (PFPA) (µg/L)	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluoropentanossulfónico (PFPS) (µg/L)	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorotridecanóico (PFTrDA) (µg/L)	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluorotridecanossulfónico (PFTrDS) (µg/L)	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluoroundecanóico (PFUnDA) (µg/L)	0	-	-	-	-	-	-
Ácido perfluoroundecanossulfónico (PFUnDS) (µg/L)	0	-	-	-	-	-	-
Tetracloroeteno e Tricloroeteno ¹ (µg/L):	0	-	-	-	-	10	-
Tetracloroeteno (µg/L)	0	-	-	-	-	-	-
Tricloroeteno (µg/L)	0	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos - total (µg/L):	0	-	-	-	-	100	-
Clorofórmio (µg/L)	0	-	-	-	-	-	-
Bromofórmio (µg/L)	0	-	-	-	-	-	-
Bromodiclorometano (µg/L)	0	-	-	-	-	-	-
Dibromoclorometano (µg/L)	0	-	-	-	-	-	-

V_{min} - valor mínimo; V_{máx} - valor máximo; VP - valor paramétrico constante no DL 69/2023, de 21 de agosto

¹Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (Águas do Algarve)

PFAS - Substâncias Perfluorocarbonadas e Polifluorocarbonadas

O Presidente da Câmara, Hugo Pereira

Data de publicação: 02/09/2026